

精神動態覚醒水準課題テストプログラム(NoruPro Light Systems)

画像収録オプション機能

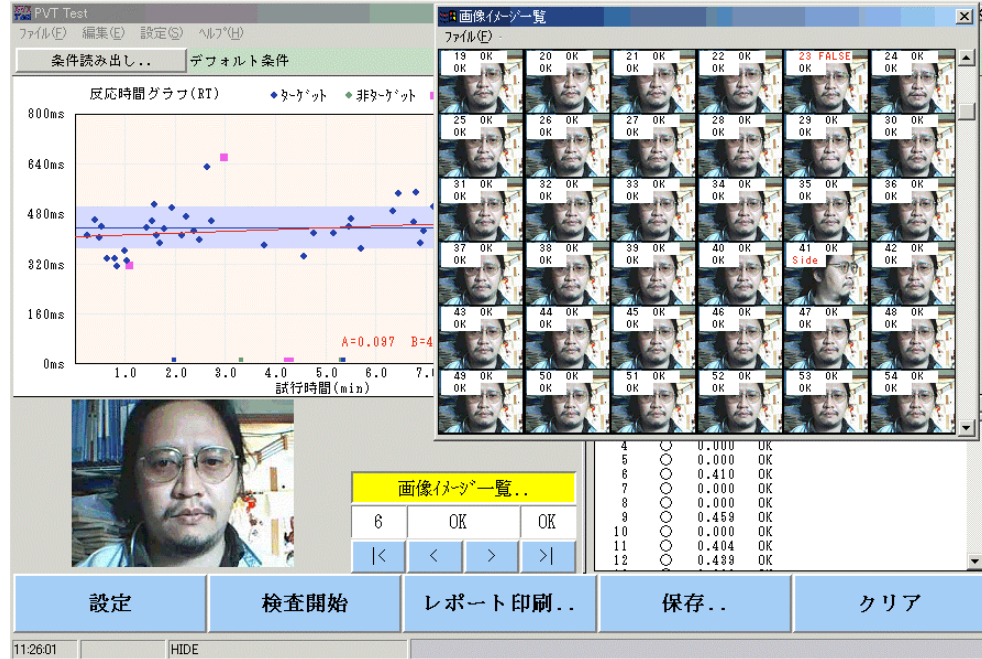


精神動態覚醒水準課題テストプログラム(PVT Test Program)の画像収録オプション機能は、PCにUSBカメラを接続して、検査中の刺激タイミングで1コマづつ画像を収録保存します。保存画像を確認し、検査の確実性を向上させることが可能です。結果は、テキスト形式(CSVファイル)の保存やレポート印刷が可能です。

特徴

- Windows環境の高性能ノートPC及びデスクトップPC上で動作します。
Windows2000, Windows XpでUSBポート付、DirectX9.0のインストールが必要
- USBカメラ画像を取り込みます、確認モニタが可能です。
- 画像の収録結果を画面で確認できます。1コマづつの確認と一覧形式での確認が可能です。
確認時に、画像エラー情報(よそ見、範囲外、閉眼)を指定できます。
- 画像データはIMG形式(JPEG形式のオリジナルフォーマット)で保存します。
- エラー画像をレポート印刷します。
- 操作ヘルプが充実。

画面例



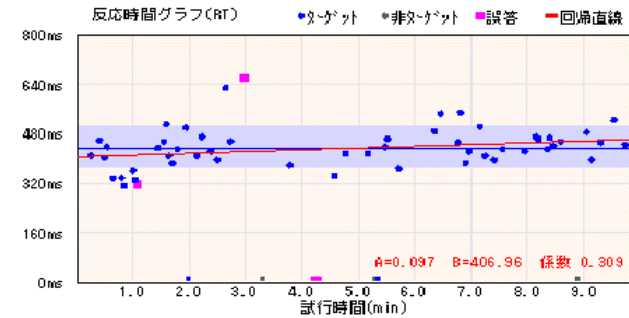
使用USBカメラ例(Logitech社のLogitechシリーズなど)



画像レポート例

精神動態覚醒水準(PVT)テスト計測レポート

開始時刻	10:18:14	C:\NUPTEST-001\DATA\30200604081\IMAGE\018-001.PVT		
計測条件	提示時間 0.4s	予め時間 3.0s	持続率	30%
正答率	99.0			
	カウント	反応時間 (sec)	SD	CV
トータル提示	200	0.438	68.807	0.157
正解	198	0.434	59.942	0.138
不正解	2	0.487	244.659	0.502
予インゴ	0	0.000	0.000	0.000
回答なし	0			
画像エラー回数(よそ見、範囲外、閉眼)	1	1	1	1



仕様

- 入力可能カメラ USB 接続型カメラ (30 万画素以上)
- 収録タイミング 刺激提示後の任意時間後に 1 ショット (時間精度はカメラ転送速度などによる)
- 最大収録画像数 最大 1 2 0 0 画像 (1 2 0 0 刺激まで対応可能)
- 結果表示 1 画像ごとの確認、一覧での確認、
画像情報の付加 (よそ見、範囲外、閉眼の識別)
- 画像ファイル IMG ファイル形式で PVT ファイルと同じ場所に保存
- レポート印刷 画像エラーの数, エラー画像だけの印刷

動作環境

- パーソナルコンピュータ (PC/AT 互換機) ペンティアム 4 1GHz 以上 USB ポート
- メモリ 256MB 以上 Xp は 512MB 以上, Vista は 1.0GB 以上
- ハードディスクの残り容量 1GB 以上
- SVGA (800×600) 以上の解像度 カラー分解能 16, 24 ビット DirectX9.0 のインストール、
- 対応 OS Windows2000, WindowsXp, Windows Vista (すべて日本語環境)

価格(直販のみ、すでに PVT 基本ソフト購入していること)

オプション価格 定価¥157,500 (USB カメラは別売)

PC 送付によるインストールサービス 定価 ¥10,000

現地での納入・説明は別途費用がかかります。

開発元 (有) のるぷろライトシステムズ 問い合わせメール noru@fb3.so-net.jp

〒185-0003 東京都国分寺市戸倉 2-11-25 TEL/FAX 042-304-1951 できるだけメールでお問い合わせください。